Panasonic

保管用

舞台照明器具

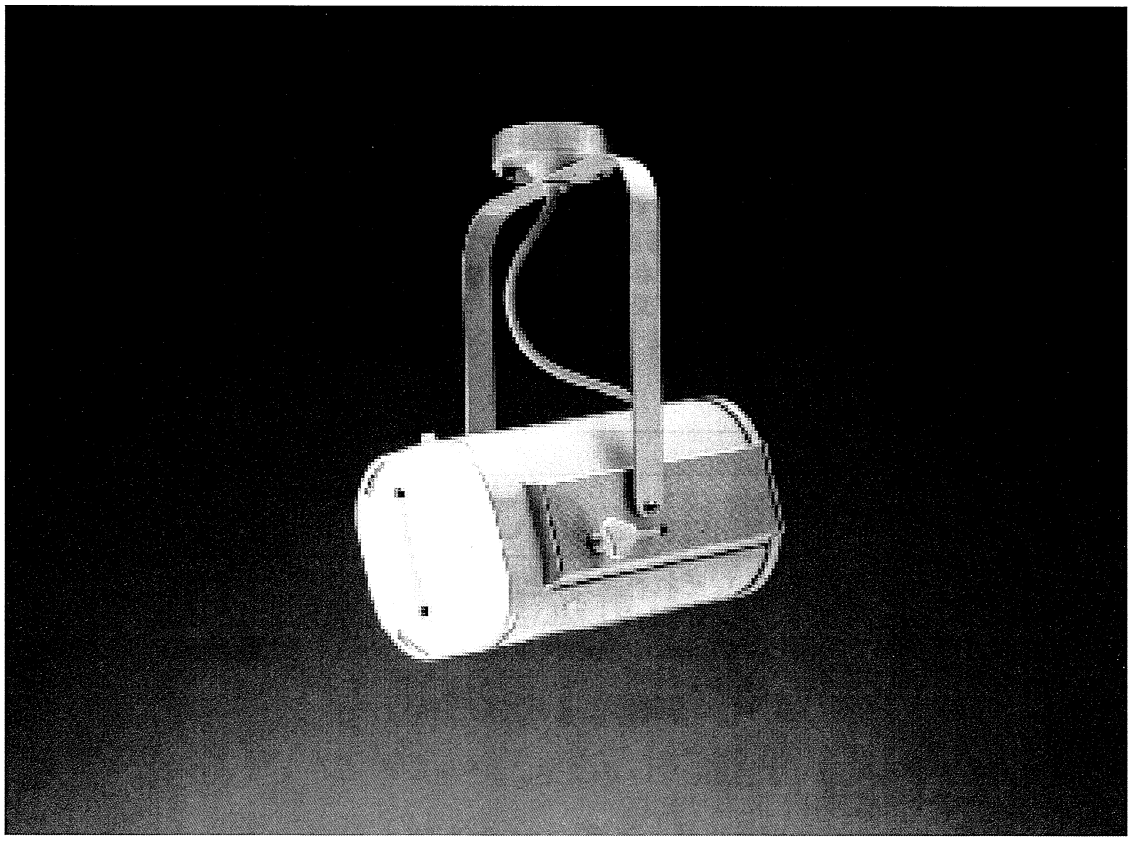
演出用照明器具
宴会場用スポットライト　直付型

NQ3071301（平凸レンズ250W）
NQ3072301（平凸レンズ500W）
NQ3071401（フレネルレンズ250W）
NQ3072401（フレネルレンズ500W）

施工・取扱説明書

施工前にこの施工・取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工しお使いください。

工事店様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ず保管してください。

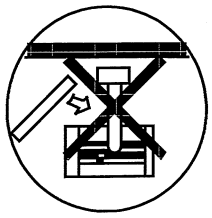


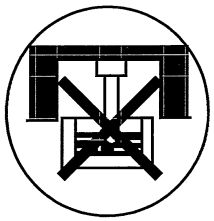
取説No. NQ3071301-T4

《施工上のご注意》

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠ 警告





- スポットライトの表面に可燃物が触れたり、近接させない。
  火災の原因になります。
- スポットライトはシュート棒などによる角度調整を行わない。
  落下の原因となります。必ず手で操作する。
- 被照射面が可燃物の場合、スポットライトから被照射面までの距離を
  1.5m以上離す。火災の原因になります。
- 点灯中や消灯直後のスポットライトに触らない。
  火傷の原因になります。
- スポットライトは改造しない。
  故障や破損の原因になります。
- 埋込ボックス内で使用しない。
  周囲温度が上昇し火災の原因になります。
- 周囲構造物との離隔距離は0.24m以上とする。
- 角度調整のしづらい場所や、角度のある天井には取り付けない。
  落下の原因となります。

⚠ 注意

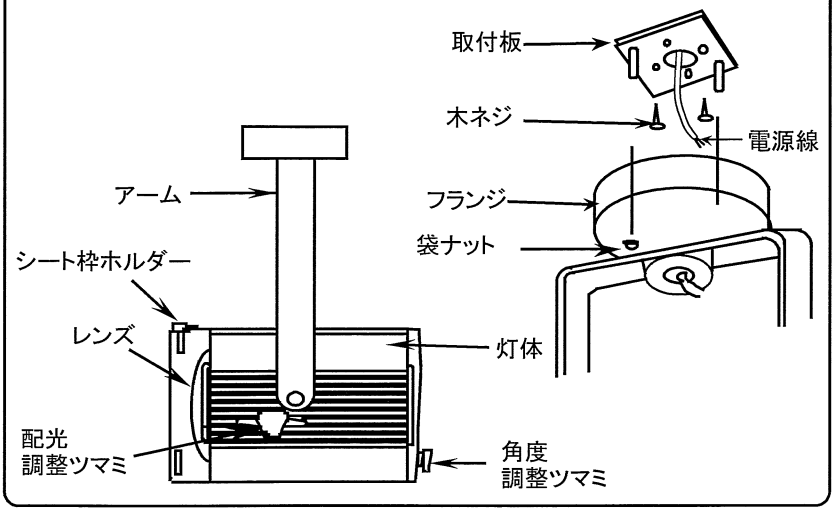
- ソケットは有寿命部品です。点検を行い適時取り替えてください。
  漏電や火災の原因になります。
- 湿気の多い場所、水のかかる場所には使用しないでください。
  感電する恐れがあります。
- レンズ、ランプ等が損傷、熱変形した場合は、必ず交換してください。
  落下するとケガの原因になります。

- 照明器具には寿命があります。設置して10※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
  ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合・移動やシューティングの頻度が高い場合などは寿命が短くなります。
  ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

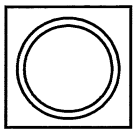
使用上のご注意

- 周囲温度30℃以下で使用してください。それを超えると故障や破損の原因になります。
- 定期的にメンテナンスが必要です。メンテナンスしないと故障や破損の原因になります。
- 指定された使用角度範囲で使用してください。使用角度範囲外で使用すると器具破損や
  ランプ短寿命の原因となります。
- ランプ交換後は下面カバーのつまみねじを確実に締めてください。
  落下の原因となります。
- 腐食性ガス等の発生する場所では使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- 構成部品の交換は、指定の交換部品以外は使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- スポットライトは丁寧に扱ってください。
  乱暴に扱いますとスポットライトの損傷やランプ切れなどにつながります。
- 万一破損したり、異常を感じた場合は直ちに電源を切ってください。
- 初めて点灯させた時、煙、臭いがでることがありますが異常ではありません。
  耐熱塗装(400℃)の一時的な現象です。

◆ 各部のなまえと別売部品



＜別売部品＞



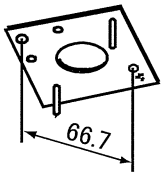
・シート枠
品番：NKB0400

・熱線カットフィルタ
（ガラス製）
φ114，t3.3
品番：NK30045

・カラーフィルタ
（ポリエステルフィルム）
（ガラス製）
※熱線カットフィルタ（ガラス製）とカラーフィルタ（ガラス製）は併用できません。

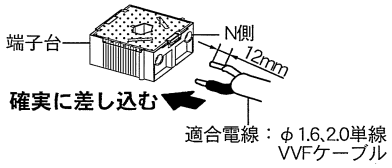
◆ 取り付け方・・スポットライトは次の方法で取り付けができます

● 取り付け前の確認
器具質量（2.9kg）及び操作力に十分に耐える様、取付部の強度を確保する。
不備がありますと器具落下の原因となります。



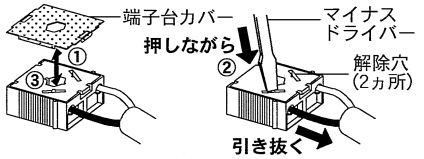
● 取付板を取り付ける
電源線を取付板の電源孔より引き込んでください。
取付板を付属の木ネジ2本で、天井内の補強材のあるいちに取り付けてください。
ベニア板など薄い天井材へは取り付けないでください。
不備がありますと器具落下の原因となります。

● 電源線を端子台に接続する
電源線を差込穴の奥まで確実に差し込んでください。
接続が不完全な場合、火災の原因となります。



電源線の取り外しについて

①端子台カバーを外す。
②マイナスドライバー等で解除穴を押しながら
電源線を引き抜く。
③端子台カバーを取り付ける。

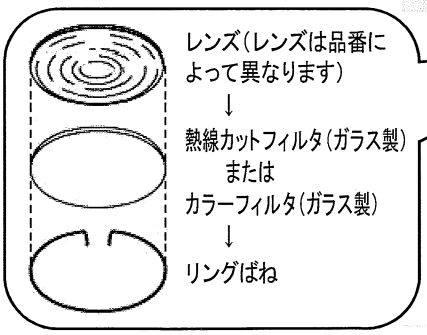


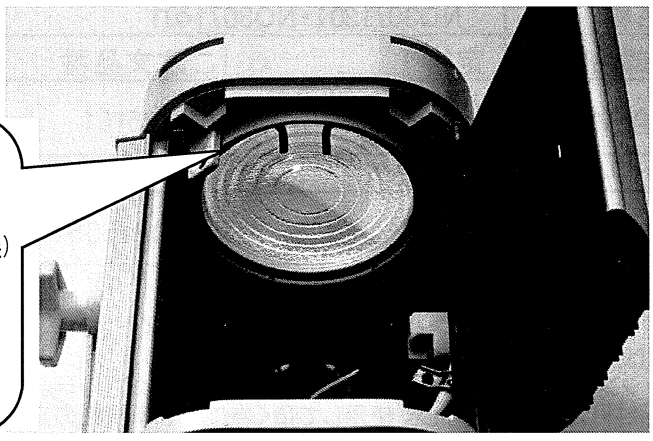
● フランジを取り付ける
フランジを取付板にはめて袋ナット（2個）で取り付けてください。
不備がありますと器具落下の原因となります。

（ご注意）
スポットライト用オートリフターと組み合わせて使用しないでください。

熱線カットフィルタ（ガラス製）/カラーフィルタ（ガラス製）別売の取り付け

■装着方法
レンズの内側に重ねて装着し、
リングばねで固定します。



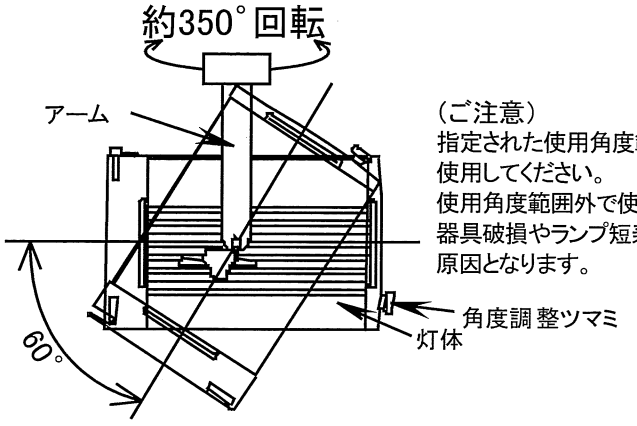


下面カバーを開いた状態

熱線カットフィルタは片面コーティングとなっていますが、
器具への取付方向の指定はありません。

◆ 操作方法

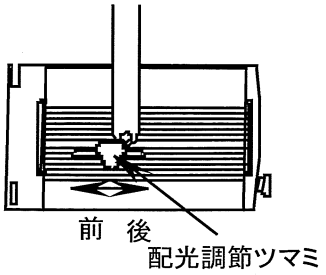
1. 照射方向の調節



（ご注意）
指定された使用角度範囲で
使用してください。
使用角度範囲外で使用すると
器具破損やランプ短寿命の
原因となります。

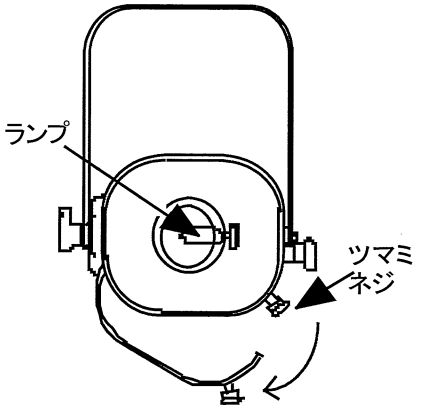
① 灯体の回転操作はアームを持って行ってください。
② 照射角度の調整は、本体の側面に取り付けてあるアーム締付用ツマミをゆるめて角度調整ツマミを持って角度調整をしてください。
③ 終わりましたらアーム締付用ツマミを強く締めてください。

2. 配光の調節

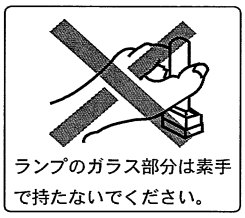


＜調整＞
本体の側面に取り付けてある配光調節ツマミをゆるめ前側に移動しますと、照射パターンが大きくなり広角配光が得られます。
又後部に移動しますと、照射パターンが小さくなり狭角配光が得られます。
必要なパターンで止めツマミを締めて固定してください。

◆ ランプの交換



- 器具の電源を必ず切ってください。
- 下面カバー止めのツマミネジをゆるめ、カバーを開けて切れたランプを取り外してから、新しいランプをソケットにねじこみ下面カバーを閉じて、ツマミネジを確実に締めてください。



（ご注意）
① ランプ切れをした直後のランプ交換は熱をもっていますので、充分注意してください。
② ランプのガラスに指紋がついたまま点灯しますと失透（ガラスの変質）を起こしトラブルの原因となります。なお、万一ガラスに手が触れたり汚れた場合には、アルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからお取り付けください。
中性洗剤は使用しないでください。
ガラスの変質の原因になります。

◆ スポットライト質量および外かく温度

		NQ3071301	NQ3071401	NQ3072301	NQ3072401
質量		2.9 kg	2.7 kg	2.9 kg	2.7 kg
外かく温度	5分間点灯後	100 ℃	100 ℃	130 ℃	130 ℃
	点灯の安定時	170 ℃	170 ℃	195 ℃	195 ℃

◆ 交換部品（保守のため部品を交換される場合、下記の品番のものをお求めください）

部品名称		NQ3071301・NQ3071401		NQ3072301・NQ3072401	
	部品名	定格	ご注文品番	定格	ご注文品番
消耗部品	適合ランプ	JD100V 250W・P/E 2000時間	LR025161	JD100V 500W/E 2000時間	LR50291
	カラーフィルター	450×570	カタログ参照	450×570	カタログ参照
有寿命部品	ソケット		NZ081505		NZ081505

◆ 保守とお手入れ

- 常に明るさを保って使って頂く為に、定期的に掃除をしてください。
  器具の汚れは中性洗剤を浸した柔らかい布で拭き取ってください。
  アルコール・シンナーなどの揮発性のもので拭かないでください。変質・変色の原因になります。
- 機能を十分発揮し、安全・安心して使用して頂く為には、専門家の定期的な点検・調整・保全が必要です。定期点検は、弊社エンジニアリング会社とのメンテナンス契約を実施して下さい。

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571－8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様 ご相談センター　0120-878-365(フリーダイヤル)　0120-878-236(FAX)

T0305-040912